

## Hoja de Trabajo: Aprendiendo sobre el Modelo de Spotify y la Cultura DevOps

Nombre del Alumno: Anthony Chayavamate

Fecha: 15/01/2015

Grupo: \_\_\_\_\_

### Instrucciones para el Alumno

#### Paso 1: Lee los materiales

Para responder las preguntas, necesitas leer estos dos documentos:

- PDF "Scaling Agile @ Spotify with Tribes, Squads, Chapters & Guilds": Explica cómo trabaja Spotify con equipos para crear su aplicación de música. Habla de squads, tribes, chapters, guilds y más.

#### Paso 2: Responde las preguntas

- Lee cada pregunta con cuidado.
- Escribe tus respuestas en el espacio debajo de cada pregunta.

#### Paso 3: Revisa tus respuestas

- Asegúrate de que respondiste todas las preguntas.
- Si algo no te queda claro, relee la parte del PDF.

### Preguntas

1. ¿Qué es DevOps, según el texto de la clase? Explica con tus palabras qué significa.  
Es un proceso en el cual participan los desarrolladores (Dev) y los administradores de sistemas (Ops) en colaboración, ellos mejoran la eficiencia y calidad del software.

2. ¿Qué entiendes por "cultura" en el trabajo? Explica con tus palabras.  
Es como los es un grupo de valores y creencias que se comportamientos y normas no escritos que dictan como se hacen las cosas realmente.

3. ¿Qué entiendes por "cultura DevOps", según el texto de la clase? Explica con tus palabras.

La cultura DevOps es cuando los equipos se unen inmediatamente para solucionar el problema es más colaborativa

4. ¿Qué entiendes por "development" (desarrollo) en el contexto de DevOps y el modelo de Spotify? Explica con tus palabras.

El término "development" es construir y preparar el software para un entorno de trabajo mejor. En el modelo de Spotify los squads integran la parte de development porque integran automatización para hacer despliegue sin problemas.

5. ¿Qué entiendes por "operaciones" en el contexto de DevOps y el modelo de Spotify? Explica con tus palabras.

los operaciones son apoyo para los equipos para lanzar el software por sí mismos sin problemas. En el modelo de Spotify debe ser más cuidadoso teniendo así soporte de infraestructura

6. ¿Qué es un "squad" en el modelo de Spotify? Explica cómo trabaja un squad y qué hace.

El squad es un equipo que se encarga de construir, probar y entregar funcionalidad.

En Spotify el modelo de trabajo prioriza los backlogs, uso prácticas agiles de DevOps para entregar valor dentro

7. ¿Qué son las "tribes" en Spotify y por qué no tienen más de 100 personas?

Los tribes son un conjunto de varios squads que trabajan en áreas específicas y relacionadas para mantener coherencia, sin imporar control

8. En el PDF, dice que el equipo de operaciones en Spotify no lanza los productos, sino que ayuda a los squads. ¿Qué principio DevOps encuentra aquí, explique con sus palabras?

Se puede identificar el principio de cdabroar ya que se delega a los equipos de desarrollo para que sean responsables de sus tareas asignadas.

9. El texto de DevOps dice que la automatización ayuda a trabajar más rápido. ¿Qué podría automatizar un squad de Spotify para hacer su trabajo más fácil?

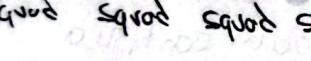
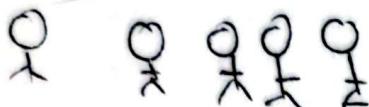
Puede automatizar build y test automáticos, escaneos de seguridad automáticos, integración continua con métricas de calidad.

10. Haz un gráfico de las tribus de Spotify, incluye los diferentes roles (como squads, chapters, guilds, product owners, etc.), encierra en un círculo dónde estás tú y explica cuáles son tus funciones dentro de ese rol.

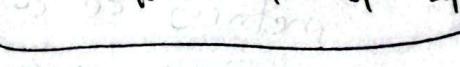
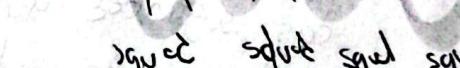
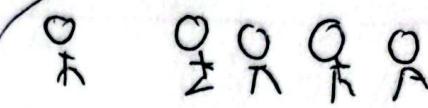
11. Comentario final después de la exposición a un grupo. Cuál fue su calificación y ponga los nombres de las personas quienes les calificaron, recuerde ser muy honesto.

TRIBE

TRIBE



squad squad squad squad



squad squad squad squad



Escribir código y  
funcionalidades mito  
al squad, colaborar  
en el diseño ser  
responsable del funcionamiento  
del producto en producción